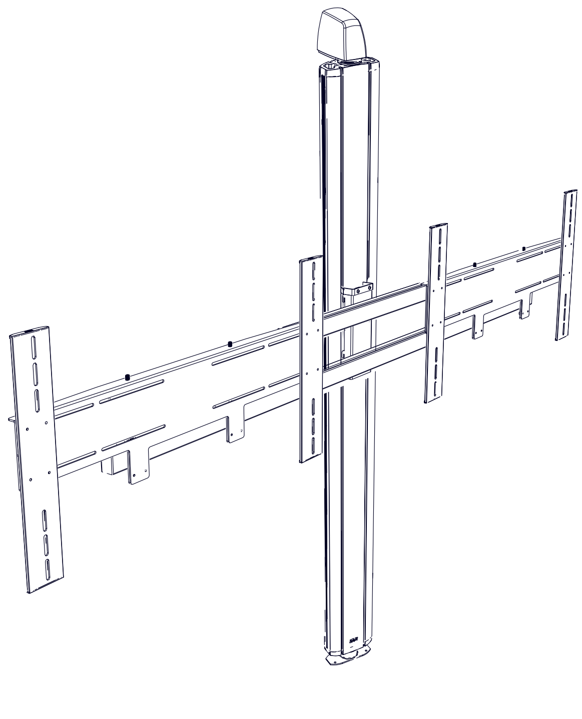
# MANUAL

GB – Instructions for Mounting
DE – Montageinformation
IT – Istruzioni per il montaggio
ES – Instrucciones para el montaje
FI – Asennusohjeet
FR – Instructions de montage
NL – Montagevoorschriften
PL – Instrukcja montażu
RUS – Инструкция по монтированию
ARB – عربي - طريقة التركيب
SE – Monteringsinstruktion
GR – Πληροφορίες συναρμολόγησης



SMS Flatscreen
X WFH S1955 Video Conf
PD091010-P0

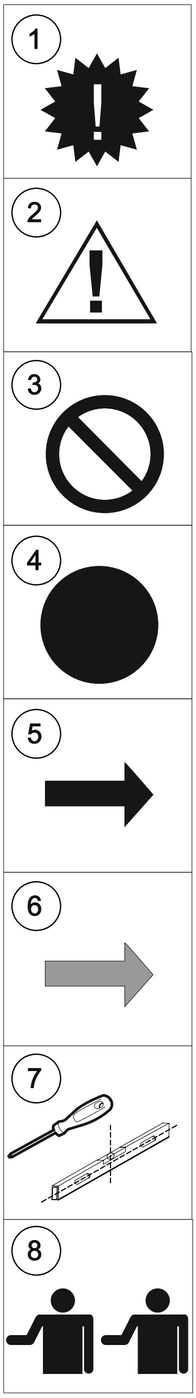
SMART MEDIA SOLUTIONS

SMS FLATSCREEN X WFH S
VIDEO CONF



**Original language: English**

# How to read this manual




## GB Symbols:

1. Important symbol denotes measures/information that it is important to follow.
2. Triangle symbol denotes a situation that requires caution.
3. Prohibitory symbol denotes measures that you must not take.
4. Mandatory symbol denotes measures that you must take.
5. Black arrow shows a movement the product may do.
6. Grey arrow shows a movement you have to do.
7. Tool symbol  shows which tools may be needed for assembly.
8. Two persons required for this assembly section.

## IT Simboli:

1. Simbolo importante che indica misure/informazioni importanti da seguire.
2. Simbolo del triangolo indica una situazione che richiede attenzione.
3. Simbolo di divieto indica le azioni vietate.
4. Simboli di obbligo indica le misure obbligatorie.
5. La freccia nera indica un movimento che il prodotto potrebbe effettuare.
6. La freccia grigia indica un movimento che dovete effettuare.
7. Il simbolo di un attrezzo indica quali attrezzi possono essere necessari per l'assemblaggio.
8. Sono necessarie due persone per l'assemblaggio di questa parte.

I manuale è scritto originariamente in inglese.

## ES Símbolos:

1. Símbolo de importante. Indica las medidas o información que es importante tomar o seguir.
2. Símbolo de triángulo. Indica las situaciones que requieren precaución.
3. Símbolo de prohibición. Indica las acciones que no deben realizarse.
4. Símbolo de obligatoriedad. Indica las medidas que deben tomarse.
5. Flecha negra. Indica los movimientos que el producto puede hacer.
6. Flecha gris. Indica los movimientos que usted debe hacer.
7. Símbolo de herramienta. Indica las herramientas necesarias para el montaje.
8. Indica que son necesarias dos personas durante esa fase del montaje

El manual ha sido escrito originalmente en inglés..

## FR Symboles:

1. Le symbole Important indique des mesures/informations qu'il est important de suivre.
2. Le symbole Triangle indique une situation qui requiert de faire attention.
3. Le symbole Interdit indique des mesures qu'il ne faut pas prendre.
4. Le symbole Obligatoire indique des mesures qu'il faut prendre.
5. La flèche noire indique le mouvement que le produit peut être amené à faire.
6. La flèche grise indique le mouvement que vous devrez faire.
7. Le symbole Outil montre les outils pouvant être nécessaires à l'assemblage.
8. Deux personnes sont requises pour effectuer cette phase de l'assemblage.

La langue d'origine du manuel est l'anglais.

## DE Symbole:

1. Wichtiges Symbol deutet auf eine Maßnahme/Information hin, deren Befolgung wichtig ist.
2. Dreiecksymbol deutet auf eine Situation hin, die Vorsicht erfordert.
3. Verbotssymbol deutet auf eine Maßnahme hin, die nicht unternommen werden darf.
4. Gebotssymbol deutet auf eine Maßnahme hin, die unternommen werden muss.
5. Schwarzer Pfeil deutet auf eine Bewegung hin, die das Produkt ausführen kann.
6. Grauer Pfeil deutet auf eine Bewegung hin, die bei der Montage erfordert wird.
7. Das Werkzeugsymbol deutet auf die Werkzeuge hin, die benötigt werden können.
8. Dieses Symbol deutet darauf hin, dass zur Ausführung dieses Montagemoments zwei Personen benötigt werden.

Die Originalsprache der Gebrauchsanweisung ist englisch.

## FI Symbolit:

1. Tärkeyden merkki ilmaisee toimenpiteitä ja tietoja, joiden noudattaminen on tärkeää.
2. Kolmiomerkki ilmaisee tilannetta, jossa on oltava varovainen.
3. Kieltomerkki ilmaisee toimenpiteitä, joita on vältettävä.
4. Määräysmerkki ilmaisee toimenpiteitä, jotka on suoritettava.
5. Musta nuoli ilmaisee liikettä, jonka tuote saattaa suorittaa.
6. Harmaa nuoli ilmaisee liikettä, joka tuotteeseen on kohdistettava.
7. Työkalusymboli ilmaisee, mitä työkaluja tuotteen kokoamisessa saatetaan tarvita.
8. Symboli ilmaisee, että kokoamisen tähän vaiheeseen tarvitaan kahta henkilöä.

Käyttöohjeen alkukieli on englanti.

## NL Symbolen:

1. Belangrijk symbool, dat wijst op maatregelen/informatie waaraan u gevolg moet geven.
2. Gevarendriehoek die een situatie aangeeft waar voorzichtigheid is geboden.
3. Verbodssymbool dat wijst op maatregelen die u niet mag nemen.
4. Gebodssymbool dat wijst op maatregelen die u moet nemen.
5. Een zwarte pijl geeft een beweging aan die het product kan doen.
6. Een grijze pijl geeft een beweging aan die u moet doen.
7. Een gereedschapssymbool geeft aan welk gereedschap er voor de montage moet worden gebruikt.
8. Dit symbool geeft aan dat er twee personen nodig zijn om dit montagemoment uit te voeren.

De originele taal van deze gebruiksaanwijzing is Engels.

## PL Symbole:

1. Symbol uwaga oznacza działania/informacje, których przestrzeganie jest ważne
2. Symbol trójkąta oznacza sytuację wymagającą ostrożności
3. Symbol zakazu oznacza działania zabronione..
4. Symbol obowiązku oznacza działania, jakie trzeba wykonać.
5. Czarna strzałka wskazuje kierunek ruchu, który produkt może wykonać.
6. Szara strzałka wskazuje kierunek ruchu niezbędny przy montażu.
7. Symbol narzędzia pokazuje, które narzędzia mogą być potrzebne.
8. Ten symbol oznacza, że dwie osoby są potrzebne do wykonania tej części montażu.

Oryginalnym językiem instrukcji obsługi jest angielski.

## RUS Знаки

1. Знак «Внимание» указывает на особо важную информацию, которой необходимо следовать.
2. Треугольник означает ситуации, в которых требуется особая осторожность.
3. Знак «Воспрещено» указывает на запретные действия.
4. Знак-предписание указывает на обязательные действия.
5. Черная стрелка показывает направление движения оборудования.
6. Серая стрелка показывает направление движений при монтировании.
7. Знак-инструмент показывает, какой инструмент необходим для работы.
8. Этот знак означает, что для монтирования данной части необходимо два человека.

Руководство переведено с английского языка.

## ARB الرموز:

١- كلمة مهمّ هي رمز يدلّ على قيم \معلومات يجب إتّباعها بدقة
٢- المثلّث هو رمز يشير إلى حالات تتطلّب مزيدا من الحذر
٣- كلمة ممنوع هي رمز يدلّ على عدم جواز القيام بالشيئ
٤- كلمة أمر هي رمز يشير على لزوم القيام بالشيئ
٥- السهم الأسود يشير إلى الحركات التي قد يقوم المنتج بتنفيذها
٦- السهم الرّمادي يشير إلى الحركات اللازمة أثناء التركيب
٧- رمز أداة يشير إلى أيّ الأدوات التي قد تتطلّب الحاجة إستعمالها
٨- هذا الرّمز يشير إلى لزوم توفّر شخصين للقيام بهذا الجزأ من عملية التركيب

اللغة الأصلية لدليل الاستعمال هي الإنجليزية

## SE Symboler:

1. Viktigtsymbolen anger värden/information som det är viktigt att noga följa. .
2. Triangelsymbolen anger situationer som kräver extra försiktighet
3. Förbjudetsymbolen anger sådant man inte ska göra.
4. Påbudssymbolen anger sådant man måste göra.
5. Svart pil anger rörelser som produkten kan komma att utföra.
6. Grå pil anger rörelser om krävs vid monteringen.
7. Verktygssymbolen anger vilka verktyg som kan behövas.
8. Denna symbol anger att två personer krävs för att utföra detta monteringsavsnitt.

Manualens originalspråk är engelska.

## GR ΣΥΜΒΟΛΑ

1. Το σύμβολο μεγάλης σημασίας επισημαίνει ένα μέτρο/μία πληροφορία που πρέπει να ακολουθηθεί.
2. Το τρίγωνο σύμβολο επισημαίνει περιπτώσεις που απαιτούν μεγάλη προσοχή.
3. Το σύμβολο απαγόρευσης επισημαίνει μέτρα που δεν πρέπει να ληφθούν.
4. Το σύμβολο υποχρέωσης υποδεικνύει μέτρα που πρέπει να ληφθούν.
5. Το μαύρο βέλος αναφέρεται σε κινήσεις που μπορεί να εκτελέσει το προϊόν.
6. Το γκρι βέλος υποδεικνύει τις ενέργειες που πρέπει να εκτελεστούν κατά τη διάρκεια της συναρμολόγησης.
7. Το σύμβολο εργαλείων αναφέρεται σε εργαλεία που μπορεί να χρειαστούν για τη συναρμολόγηση.
8. Δύο άτομα απαιτούνται για αυτό το κομμάτι της συναρμολόγησης.

Η αρχική γλώσσα συγγραφής του εγχειριδίου είναι τα Αγγλικά.

## GB – Instructions for Mounting
## Warning

A correct mounting is extremely important and this is not the responsibility of SMS Smart Media Solutions AB. Faulty mounting may result in injury to persons or damage to equipment. SMS will not be responsible in any way if the product has been mounted incorrectly.
Mounting fittings are not included with the product for reasons of safety, since the properties and bearing strength of walls/ceilings are specific for each case. Suitable mounting fittings must be selected based on the material of the wall/ceiling. Obtain advice from a specialist in the field or from a specialist shop concerning the choice of mounting fittings. It is the responsibility of the installer to ensure that the wall/ceiling can support at least four times the combined weight of the screen/projector and bracket.
**The maximum load for this product is given in the table in these installation instructions.** The instructions for installation and use of the screen/projector must also be followed with respect to the location and attachment of the screen/projector.

## IT – Istruzioni per il montaggio
## Avvertenze

Un montaggio corretto è della massima importanza e non è responsabilità di SMS Smart Media Solutions AB. Un montaggio erroneo può avere come conseguenza danni a persone o cose. SMS declina ogni responsabilità di qualsiasi tipo se il prodotto è stato montato in modo scorretto.
Per motivi di sicurezza, la confezione non comprende alcun materiale per il montaggio in quanto la qualità e la capacità di sostenere pesi della parete/del soffitto è individuale. Il materiale per il montaggio deve essere scelto in base al materiale di cui è fatta la parete/il soffitto. Fatevi aiutare da uno specialista o da un negozio specializzato per scegliere il materiale per montaggio più adatto al vostro caso. E' responsabilità di chi effettua l'installazione assicurarsi che la parete/il soffitto possa sopportare come minimo quattro volte il peso combinato dello schermo/del proiettore e del supporto.
**Carico max per questo prodotto come da tabella in queste istruzioni di montaggio.**
Al momento del montaggio si dovranno seguire anche le istruzioni per l'installazione e l'uso dello schermo/del proiettore che si vuole montare/fissare.

## ES – Instrucciones para el montaje
## Advertencia

El montaje del producto no es responsabilidad de SMS Smart Media Solutions AB y es muy importante que el producto sea montado correctamente. El montaje incorrecto puede ocasionar daños personales y materiales. SMS no se responsabiliza con ningún tipo de daños o pérdidas causados por el montaje incorrecto.
Por razones de seguridad no se incluye ningún tipo de material para el montaje, ya que la naturaleza y la capacidad de carga de paredes y techos son específicas en cada caso. El tipo de material a utilizar estará en dependencia del material de la pared o el techo. Consulte a un especialista sobre el material apropiado. Es responsabilidad la persona encargada del montaje asegurarse de que la pared o el techo son capaces de sostener un peso al menos cuatro veces mayor que el peso de la pantalla/del proyector y el soporte combinados.
**La carga máxima para el producto se especifica en la tabla incluida en estas instrucciones para el montaje.** En el montaje se deberán observar además las instrucciones para la instalación y el uso de la pantalla/del proyector que vaya a ser fijada al soporte.

## FR – Instructions de montage
## Avertissement

Le montage doit impérativement être effectué de façon correcte et ne relève pas de la responsabilité de SMS Smart Media Solutions AB. Un mauvais montage peut occasionner des blessures corporelles et des dommages matériels. SMS décline toute responsabilité en cas de montage incorrect de ses produits.
Pour des raisons de sécurité, aucun matériel de montage n'est livré avec les produits, car la nature et la capacité de soutien des murs/plafonds varient. Le matériel de montage est choisi en fonction de la composition du mur/plafond. Pour vous aider à choisir le bon matériel, consultez un expert dans ce domaine ou un magasin spécialisé. Il est de la responsabilité de l'installateur de veiller à ce que le mur/plafond puisse supporter au moins quatre fois le poids total de l'écran/vidéo-projecteur et de son support.
**Charge max. pour ce produit, d'après le tableau figurant dans ce guide d'installation.**
Lors du montage, les instructions d'installation et d'utilisation de l'écran/vidéo-projecteur doivent elles aussi être suivies.

## DE - Montageinformation
## Warnung

Eine korrekte Montage ist von größter Bedeutung, und SMS Smart Media Solutions AB kann dafür keine Verantwortung übernehmen. Falsche Montage kann zu Personen- und Sachschaden führen. SMS lehnt jede Art von Verantwortung ab, falls das Produkt falsch montiert wird.
Aus Sicherheitsgründen wird kein Montagematerial beigefügt, da Beschaffenheit und Tragkraft von Wand bzw. Decke unterschiedlich sind. Das Material für die Montage richtet sich nach dem Material von Wand bzw. Decke. Bei der Wahl des geeigneten Montagematerials sollten Expertise oder Fachhandel herangezogen werden. Der Installateur trägt die Verantwortung dafür, dass die Wand bzw. Decke mindestens das vierfache Gesamtgewicht von Bildschirm/Projektor plus Halterung tragen kann.
**Maximale Belastung für dieses Produkt gemäß Tabelle in dieser Montageanleitung**
Bei der Montage müssen auch Installations- und Benutzungsvorschriften für den anzubringenden Bildschirm/Projektor beachtet werden.

## FI - Asennusohjeet
## Varoitus

On tärkeää suorittaa asennus oikein, eikä asennus kuulu SMS Smart Media Solutions AB:n vastuualueeseen. Väärä asennus saattaa aiheuttaa sekä henkilö- että esinevahinkoja. SMS sanoutuu kaikesta vastuusta, mikäli tuote on asennettu virheellisesti.
Turvasyistä ei laitteen mukana toimiteta mitään asennusmateriaalia, koska seinän tai katton materiaali ja kantokyky vaihtelee. Asennusmateriaali valitaan seinä- tai kattomateriaalin mukaisesti. Pyydä apua asiantuntijalta tai alan liikkeestä sopivan asennusmateriaalin valitsemiseksi. Asentajan vastuulla on varmistaa, että seinän/katton kantokyky on vähintään nelinkertainen suhteessa näyttölaitteen ja sen kiinnikkeen yhteenlaskettuun painoon.
**Tämän laitteen maksimikuormitus on nähtävissä näiden asennusohjeiden taulukosta.**
Ennen asennusta on perehdyttävä myös asennettavan tai kiinnitettävän tv:n/projektori asennus- ja käyttömääräyksiin.

## NL – Montagevoorschriften
## Waarschuwing

Correcte montage is van absoluut belang en valt niet binnen de aansprakelijkheid van SMS Smart Media Solution AB. Onjuiste montage kan tot persoonlijk letsel en materiële schade leiden. SMS kan niet op wat voor manier dan ook aansprakelijk worden gesteld indien dit product op onjuiste wijze is gemonteerd.
Om veiligheidsredenen wordt geen montagemateriaal bijgevoegd, gezien het feit dat de staat en het draagvermogen van plafonds/muren individueel zijn. Montagemateriaal kan worden gekozen al naar gelang het materiaal van plafond/muur. Raadpleeg een vakspecialist voor de keus van geschikt montagemateriaal. De installateur moet vaststellen of het plafond/de muur minstens vier keer van het gecombineerde gewicht van scherm/projector en steun kan dragen.
**Maximale belasting voor dit product volgens de tabel in deze montagevoorschriften.** Voor de montage moeten ook de installatie- en gebruiksvoorschriften voor het te monteren scherm/projector in acht worden genomen.

## PL – Instrukcja montażu
## Ostrzeżenie

Firma SMS Smart Media Solutions AB nie odpowiada za prawidłowe przeprowadzenie montażu, które jest rzeczą niezwykle ważną. Nieprawidłowy montaż może spowodować obrażenia ciała oraz szkody rzeczowe. Firma SMS nie ponosi żadnej odpowiedzialności jakiegokolwiek rodzaju w przypadku nieprawidłowego zamontowania produktu.
Ze względu na bezpieczeństwo nie załączamy żadnych elementów montażowych, ponieważ stan i nośność ściany/sufitu mogą być różne w indywidualnych przypadkach. Elementy montażowe należy dobrać odpowiednio do materiału, z którego wykonana jest ściana/sufit. W sprawie doboru odpowiednich elementów montażowych zasięgnij porady specjalisty lub specjalistycznego sklepu. Obowiązkiem instalatora jest upewnienie się, że ściana jest w stanie unieść ciężar cztery razy większy od łącznej masy ekranu i uchwytu.
**Maksymalne obciążenie tego produktu podano w tabeli zamieszczonej w niniejszej instrukcji montażu.** Podczas montażu należy również postępować zgodnie z instrukcją instalacji i użytkowania samego ekranu LCD/ekranu plazmowego, który ma być zainstalowany/zamocowany.

## RUS – Инструкция по монтированию
## Внимание

Правильное монтирование продуктов - очень важный момент, за который SMS Smart Media Solutions AB не несет ответственности. Неправильное монтирование может привести к ранению пользователя и повреждению оборудования. SMS не несет никакой ответственности за последствия неправильного монтирования продуктов. По причине безопасности в комплект не входят материалы для монтирования, поскольку качество стены/потолка и вес, который они способны выдержать, индивидуальны. Материалы для монтирования выбираются в соответствии с материалом стены/потолка. Обращайтесь за помощью к специалистам или в специализированные магазины при выборе подходящих материалов для монтирования. При инсталляции продукта Вы обязаны проконтролировать, что стена может выдержать как минимум в четыре раза больше веса экрана с креплением.
**Максимальная нагрузка для этого продукта указана в таблице в данной инструкции по монтированию.** При монтировании необходимо также ознакомиться с инструкцией по инсталляции и эксплуатированию LCD /плазменного экрана, который Вы планируете установить.

## ARB- عــربي – رإشـــاتاد الترآيـــب
## تحــــــذير!

نإ الترآيب بصوةر صحيحة ÷و أمر بالغ الأهمية ولكنه لا يدخل ضمن مجال مسؤولية شرآة SMS Smart Media Solutions AB. نإ الترآيب الخاطئ يمكن نأ يلحق الأىذ بالناس اولممتلكات. بناء على ذلك فإن شرآة SMS تخلي طرفها تماما من يأ مسؤولية مهما آان نوعها في حالة ترآيب المنتوج بصوةر خاطئة. من أجل ضمان مستوى الأمان فلم نرفق مودا للترآيب لأن هناك تباين في نوعية الجدنار اولسقوف وتختلف قدرتها على حمل الأثقال. يتم اختيار مودا الترآيب حسب نوعية مودا الجدنار اولسقوف. عليك نأ تعتمد على خدمات أخصائي وأ استشاةر محل بيع المودا عند اختيار مودا الترآيب المناسبة. تقع مسؤولية ضمان قدةر الجدنار اولسقوف على حمل الأثقال على عاتق القائم على الترآيب وعليه نأ يتأآد من أنها تقدر على حمل ما لا يقل عن رأبعة أضعاف نقل الونز الإجمال للشاشة/البروجكتور مع قاعدة التثبيت.
هذه الإنشاء تعليمات في الوارد للجدول طِبقًا المُنَتج ذاه لتحمّل الأقصى الحد
آما يجب أيضا إتباع رإشاتاد ترآيب اوستخدما الشاشة/البروجكتور بدقة فيما يتعلق بالموضوع وتوصيل الشاشة/البروجكتور.

## SE - Monteringsinstruktion
## Varning

En korrekt montering är av största vikt och är inte SMS Smart Media Solutions ABs ansvarsområde. En felaktig montering kan resultera i person och sakskador. SMS friskriver sig från allt ansvar av vad slag det må vara om produkten monterats felaktigt.
Av säkerhetsskäl bifogas inget monteringsmaterial då väggens/takets beskaffenhet och bärförmåga är individuell. Monteringsmaterial väljs efter materialet i väggen/taket. Ta hjälp av en specialist eller fackhandel för val av lämpligt monteringsmaterial. Det är installatörens ansvar att säkerställa att väggen/taket kan bära minst fyra gånger den kombinerade vikten av skärm/projektor och fäste.
**Maxbelastning för denna produkt enligt tabell i denna monteringsanvisning.**
Vid montering ska även installations- och användarföreskrifter för själva skärmen/projektorn som skall placeras/fästas iakttas.

## GR – Πληροφορίες συναρμολόγησης
## Προσοχή

Η σωστή συναρμολόγηση–εγκατάσταση πρέπει να προσεχθεί ιδιαίτερα διότι η SMS δεν έχει δυνατότητα να αναλάβει οποιαδήποτε ευθύνη. Λανθασμένη συναρμολόγηση μπορεί να οδηγήσει σε ανθρώπινες και υλικές ζημιές, Η SMS δεν μπορεί να αναλάβει οποιαδήποτε ευθύνη σε περίπτωση λανθασμένης συναρμολόγησης–εγκατάστασης του προϊόντος.
Για λόγους ασφαλείας δεν συμπεριλαμβάνονται υλικά εγκατάστασης, διότι τόσο η κατασκευή όσο και η αντοχή του τοίχου ή της οροφής δεν μπορεί να προκαθοριστεί. Για το λόγο αυτό τα υλικά αυτά πρέπει να προσαρμόζονται στα χαρακτηριστικά του τοίχου ή της οροφής και η επιλογή τους πρέπει να γίνεται από ειδικούς. Ο τεχνικός που θα προβεί στην εγκατάσταση πρέπει να υπολογίσει αν ο τοίχος ή η οροφή μπορούν να κρατήσουν τουλάχιστον το τετραπλάσιο βάρος της συσκευής που θα αναρτηθεί (τηλεόραση ή projector) και της βάσης.
**Μέγιστο φορτίο για αυτό το προϊόν σύμφωνα με τον πίνακα σε αυτές τις οδηγίες συναρμολόγησης.**
Καυτά τη συναρμολόγηση πρέπει να ληφθούν υπόψη και η σχετικές οδηγίες που υπάρχουν στην προς ανάρτηση συσκευή.

## GB – Guarantee terms and conditions

1. SMS guarantees that a product that SMS has determined to be defective as a result of deficient manufacture or material will be repaired or – if necessary – replaced, without cost, on condition that a claim is made within the period of guarantee, which is 5 years. The guarantee does not apply for normal wear and tear.
2. In the event of a claim being made under the terms of the guarantee, the product and the original purchase receipt are to be returned to SMS. The name of the supplier and the date of purchase must be clearly legible on the receipt. The owner is to pay the cost of returning the product to SMS, while SMS is to pay the cost of returning the product subsequently to the owner.
3. The guarantee provided by SMS does not apply under the following conditions:
   - if the product has been drilled, mounted and/or used in any way that is not in accordance with the instructions for use, or if it has been mounted using inappropriate mounting fittings.
   - if the product has been modified or repaired by anyone other than SMS.
   - if the defect has arisen as a result of external factors (that are not associated with the product), such as lightning strike, water damage, fire, mechanical scratching, storage at extreme temperatures, weather conditions, solvents or corrosive agents, faulty use, or carelessness.
   - if the product has been used for equipment other than that specified on the packaging.

## IT – Termini e condizioni della garanzia

1. SMS garantisce che un prodotto che la stessa SMS ha constatato essere difettoso a causa di difetti di costruzione o di materiale, venga riparato o, se necessario, sostituito gratuitamente, a patto che il reclamo venga fatto entro il periodo di validità della garanzia – 5 anni. La garanzia non vale espressamente per una normale usura.
2. Nei casi in cui si faccia riferimento alla garanzia, si deve inviare a SMS il prodotto insieme alla ricevuta d'acquisto in originale. Sulla ricevuta devono essere chiaramente leggibili nome del fornitore e data d'acquisto. Le spese di spedizione a SMS sono a carico dell'acquirente; mentre quelle per rimandare il prodotto al cliente sono a carico di SMS.
3. La garanzia SMS non è valida se:
   - Il prodotto è stato forato, montato e/e viene usato in altro modo rispetto a quello descritto nelle istruzioni d'uso, o è stato montato con un materiale non adatto.
   - Il prodotto è stato modificato o riparato da altri all'infuori di SMS.
   - Il difetto è sorto per cause esterne (che non dipendono dal prodotto) quali fulmini, contatto con l'acqua, fuoco, graffi, conservazione a temperature estremamente basse o alte, condizioni meteorologiche, solventi o agenti corrosivi, uso scorretto o negligenza.
   - Il prodotto è stato usato per un□attrezzatura diversa da quella indicata sulla confezione.

## ES – GARANTÍA: Términos y condiciones

1. SMS garantiza que los productos con defectos de fabricación o material, constatados por SMS, serán reparados o sustituidos en caso de necesidad sin costo adicional, a condición de que la reclamación se efectúe dentro del período comprendido en los términos de la garantía (5 años). La garantía no es válida en los casos de desgaste producido por el uso normal del producto.
2. En caso de reclamación se deberá enviar, junto con el producto, el recibo original de compra. El nombre del vendedor y la fecha de compra del producto deberán aparecer claramente legibles en el recibo. SMS se hace cargo de los gastos de devolución del producto. El dueño del producto se hará cargo de los gastos por nuevo envío.
3. Esta garantía no será válida:
   - En el caso de que el producto haya sido barrenado, montado o utilizado en alguna otra forma que la indicada en las instrucciones, o en caso de que se haya utilizado un material inadecuado para su montaje.
   - En el caso de que el producto haya sido modificado o reparado por otro que no sea SMS
   - En el caso de que el defecto haya sido producido por causas externas (que no pueden achacarse al producto), como descargas atmosféricas, inundaciones, incendios, almacenamiento a temperaturas extremas, condiciones climáticas, ralladuras, utilización de productos disolventes o corrosivos, uso incorrecto del producto o descuido en su uso.
   - En el caso de que el producto haya sido utilizado en combinación con otros equipos que los indicados en el embalaje.

## FR – Conditions de garantie

1. SMS garantit que tout produit jugé défectueux par SMS du fait d'un vice de fabrication ou de matériaux, sera réparé ou, si nécessaire, remplacé sans coût supplémentaire, à condition que la réclamation soit faite avant l'expiration de la période de garantie qui est de 5 ans. La garantie ne couvre bien sûr pas les dommages dus à l'usure normale du produit.
2. Dans les cas où la garantie s'applique, le produit doit être retourné à SMS, accompagné de l'original du reçu ou de la facture. Sur le reçu/la facture, le nom du fournisseur et la date d'achat doivent figurer de façon parfaitement lisible. Les frais d'expédition pour le renvoi du produit sont à la charge de l'acheteur mais les frais de retour seront pris en charge par SMS.
3. La présente garantie ne s'applique pas lorsque :
   - Le produit a été percé, monté et/ou utilisé, d'une façon non conforme aux instructions d'utilisation ou monté avec des matériaux de montage inappropriés.
   - Le produit a été modifié ou réparé par un tiers ne faisant pas partie de SMS.
   - Le défaut a été occasionné par des facteurs externes (non liés au produit lui-même) comme la foudre, les dégâts des eaux, le feu, les rayures, un stockage à températures extrêmes, les conditions climatiques, l'usage de solvants ou d'agents corrosifs, une utilisation inappropriée ou encore un entretien négligent.
   - Le produit a été utilisé pour un équipement autre que celui mentionné sur l'emballage.

## DE – Garantiebedingungen

1. SMS garantiert, dass ein Produkt, bei dem SMS Defekte infolge von Fabrikations- oder Materialfehlern feststellt, kostenlos repariert oder, falls notwendig, ersetzt wird, sofern die Reklamation innerhalb der gültigen Garantiezeit von 5 Jahren eingereicht wurde. Die Garantie gilt ausdrücklich nicht für normale Abnutzung.
2. Im Falle einer Reklamation muss das Produkt mit der Originalquittung an SMS geschickt werden. Auf der Quittung müssen Name des Lieferanten sowie Einkaufsdatum deutlich lesbar sein. Die Versandkosten übernimmt der Besitzer; die Rückkosten übernimmt SMS.
3. Die SMS-Garantie gilt nicht:
   - Falls das Produkt anders als der Gebrauchsanleitung entsprechend gebohrt, montiert und/oder benutzt oder mit ungeeignetem Montagematerial angebracht wurde.
   - Falls das Produkt von Personal verändert oder repariert wurde, das nicht zu SMS gehört.
   - Falls der Defekt infolge äußerer Ursachen, die nicht mit dem Produkt zusammenhängen, entstanden ist: wie Blitzschlag, Wasserschaden, Brand, Schrammen, Aufbewahrung in extremen Temperaturen, Wetterverhältnisse, Lösungsmittel oder ätzende Mittel, unsachgemäße Benutzung oder Nachlässigkeit.
   - Falls das Produkt für eine andere Ausrüstung benutzt wurde, als auf der Verpackung angegeben ist.

## FI – Takuuehdot

1. SMS takaa, että tuote, jonka SMS toteaa vialliseksi valmistus- tai materiaalivian johdosta, korjataan tai mikäli välttämätöntä, vaihdetaan maksutta, edellyttäen, että reklamaatio tehdään takuuajan – 5 vuotta – sisällä. Takuu ei koske nimenomaan normaalia kulumista.
2. Takuuseen vedottaessa tulee tuote palauttaa alkuperäisen ostokuitin kanssa SMS:lle. Kuitista tulee selvästi näkyä tavarantoimittajan nimi ja ostopäiväys. Asiakas maksaa palautuksen lähetyskulut, SMS taas korjatun tuotteen lähettämisen asiakkaalle.
3. SMS:n takuu ei ole voimassa:
   - Jos tuotetta on porattu tai jos se on asennettu ja/tai sitä on käytetty käyttöohjeiden vastaisesti tai jos se on asennettu sopimatonta asennusmateriaalia käyttämällä.
   - Jos tuotetta on muuntanut ja korjannut joku muu kuin SMS.
   - Jos vika johtuu ulkoisista tekijöistä (joilla ei ole mitään tekemistä tuotteen kanssa), kuten salamanisku, vesivaurio, tulipalo, naarmuuntuminen, säilytys äärimmäisissä lämpötiloissa, sääolosuhteet, liuotinaineet tai syövyttävät aineet, väärä käyttö tai huolimattomuus.
   - Jos tuotetta on käytetty jollakin muulla varustuksella kuin tuotepakkauksessa mainitulla.

## NL – Garantievoorwaarden

1. SMS garandeert dat een product dat door SMS ten gevolge van in gebreke gebleven vervaardiging of gebrekkig materiaal als defect wordt beschouwd, kosteloos wordt gerepareerd of indien noodzakelijk vervangen, onder voorwaarde dat de klacht binnen de geldende garantieperiode van 5 jaar wordt ingediend. De garantie is uitdrukkelijk niet van toepassing op normale slijtage.
2. Indien er een beroep op de garantie wordt gedaan, moet het product samen met de originele koopbon aan SMS worden opgestuurd. Op de koopbon moeten de naam van de leverancier en de datum van inkoop duidelijk leesbaar zijn aangegeven. Eventuele onkosten voor deze verzending komen ten laste van de eigenaar; de retourkosten zullen door SMS worden betaald.
3. De garantie van SMS is niet van toepassing:
   - Indien er in het product gaten zijn geboord en/of indien het is gemonteerd of gebruikt op andere wijze dan in overeenstemming met de gebruiksaanwijzing, of indien het product is vastgezet met ongeschikt montagemateriaal.
   - Indien het product is gemodificeerd of gerepareerd door een andere partij dan SMS.
   - Indien het defect is ontstaan ten gevolge van externe oorzaken (die niet met het product te maken hebben) zoals inslag van bliksem, waterschade, brand, krassen, opslag in extreme temperatuur, weersomstandigheden, oplosmiddelen of bijtende middelen, onjuist gebruik of onachtzaamheid.
   - Indien het product is gebruikt voor een andere dan de op de verpakking aangegeven uitrusting.

## PL – Warunki gwarancji

1. Firma SMS gwarantuje, że produkt uznany przez firmę SMS za wadliwy z powodu wad wykonania lub materiału zostanie naprawiony lub w razie potrzeby wymieniony nieodpłatnie, pod warunkiem że reklamacja zostanie złożona w okresie ważności gwarancji – 5 lat. Gwarancja nie obejmuje normalnego zużycia.
2. W przypadku składania reklamacji gwarancyjnej produkt należy przesłać do firmy SMS wraz z oryginałem dowodu zakupu. Podane na dowodzie nazwa dostawcy i data zakupu muszą być czytelne. Koszty przesyłki do serwisu pokrywa właściciel, a koszty przesyłki zwrotnej pokrywa firma SMS.
3. Gwarancja firmy SMS traci ważność:
   - Jeżeli produkt został przewiercony, był zamontowany i/lub użytkowany w sposób niezgodny z instrukcją użytkowania lub zamocowany za pomocą nieodpowiednich elementów montażowych.
   - Jeżeli produkt był przerabiany lub naprawiany przez kogoś innego niż firma SMS.
   - Jeżeli usterka powstała w wyniku działania czynników zewnętrznych (niezwiązanych z produktem), takich jak uderzenie pioruna, uszkodzenie przez wodę, pożar, zarysowanie, przechowywanie w skrajnych temperaturach, czynniki atmosferyczne, rozpuszczalniki lub środki żrące, nieprawidłowe użytkowanie lub zaniedbanie.
   - Jeżeli produkt był używany do zamocowania sprzętu innego niż podano na opakowaniu.

## RUS – Гарантийные условия

1. SMS гарантирует, что неисправный продукт будет бесплатно отремонтирован или заменен новым, если SMS признает его бракованным по причине некачественного производства или материала - при условии, что о неисправности будет заявлено в течении гарантийного периода (5 лет). Гарантия не покрывает ремонт и возмещение изношенных продуктов.
2. Для получения услуг по гарантии продукт с чеком (в оригинале) необходимо отправить в компанию SMS. На чеке должны быть четко указаны поставщик и дата покупки. Владелец продукта сам оплачивает отправку продукта в SMS; стоимость обратной посылки оплачивает SMS.
3. Гарантия SMS не покрывает следующие случаи:
   - Если продукт был просверлен, монтирован или эксплуатирован способом, не указанным в прилагаемой инструкции по эксплуатации, или укреплен неподходящим материалом для монтирования.
   - Если продукт был изменен или отремонтирован лицом, не работающим в компании SMS.
   - Если причиной неисправности является влияние внешних факторов (не относящихся к самому продукту), таких как удар молнии, сырость, пожар, царапины, хранение в условиях экстремальной температуры, климатические условия, растворители или разъедающие вещества, неправильная эксплуатация или небрежность.
   - Если продукт был использован для оборудования, не указанного на упаковке.

## ARB- عربي – شرطو الضمان

1 - تضمن شرآة SMS في حال التآد من وجود يأ عطل في منتجاتها نتيجة خلل في التصنيع وأ في جوةد المودا المستخدمة في التصنيع، بأن تتولى تصليح الجهاز وأ إستبداله عند الضرةرو نود مقابل بشرط المطالبة بالتعويض ضمن فترة الضمان و مدتها 3 سنوتا علما بأن الضمان لا يغطي الإستهلاك الطبيعي للمنتوج.

2 - و في حال المطالبة بالتعويض خلال فترة الضمان، يرسل المنتوج مع وصل الشرءا الأصلي إلى شرآةSMS.
و يجب نأ يتضمن وصل الشرءا على إسم البائع و تاريخ الشرءا بكل وضوح علما بأن المشتري يجب نأ يتحمل تكاليف رإسال المنتوج إلى شرآة SMS بينما تتحمل شرآة SMS تكاليف إعاةد المنتوج إلى المشتري.

5 – نإ الضمان المقدم من شرآة SMS غير سائر المفعول في الحالات التالية:

- في حال ثقب وأ ترآيب وأ تجميع وأ إستخدما المنتوج بطريقة مخالفة لتعليمات الإستعمال وأ في حالة تثبيته بإستخدما مودا تثبيت غير مناسبة.
- في حال تعديل وأ تصليح المنتوج من قبل طرف آخر وأ شرآة أخرى غير شرآة SMS
- اذإ آان العطل ناتج عن مؤثرتا خارجية (لا تتعلق بالمنتوج) مثل التعرض لصاعقة رعدية وأ إتلاف الجهاز نتيجة التعرض للماء وأ الحريق وأ الخدش الميكانيكي وأ الخزن بدرجات حرراية عالية وأ اوطئة جـ وأ نتيجة للظرفو المناخية وأ تعرض الجهاز للمذيبات الكيماوية المسببة للتآل وأ نتيجة الإستخدما الخاطئ للمنتوج و الإهمال.
- في حال إستخدما المنتوج لأغرضا مغايرة للأغرضا المذآوةر على غلاف المنتوج.

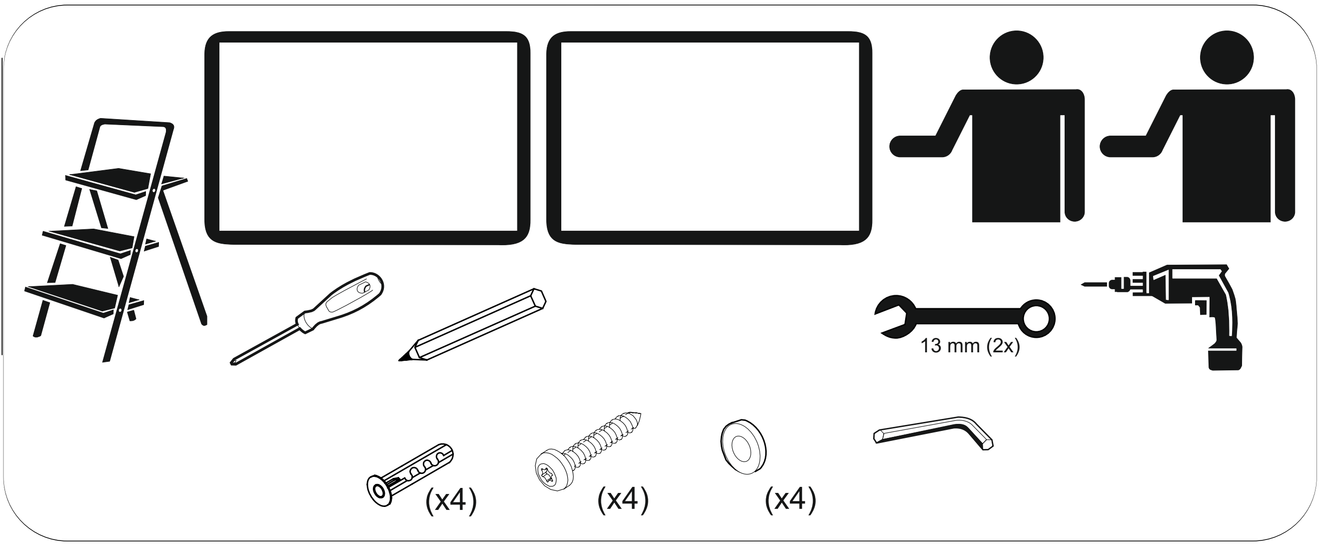
## SE – Garantivillkor

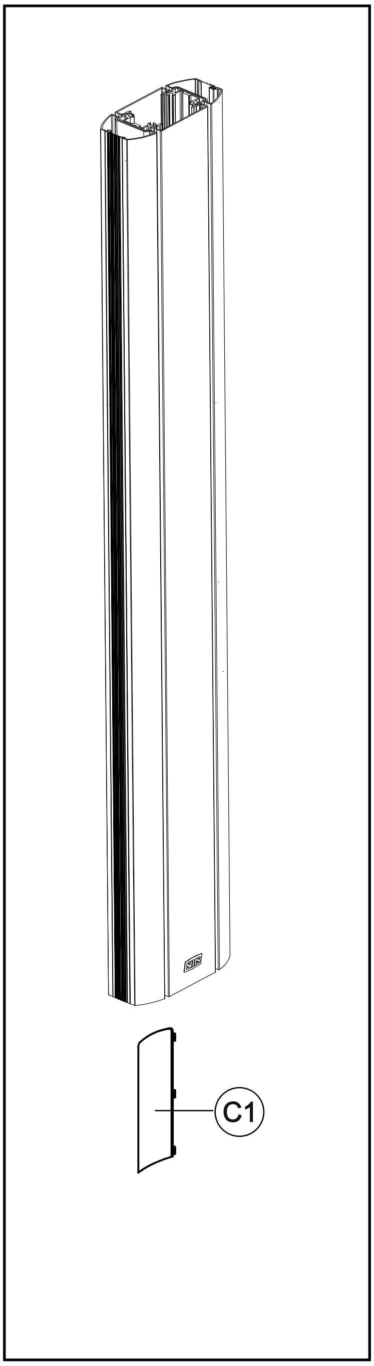
1. SMS garanterar att en produkt som av SMS konstateras vara defekt till följd av bristande tillverkning eller material, repareras eller om nödvändigt ersättas utan kostnad, förutsatt att klagomålet meddelas inom giltig garantiperiod – 5 år. Garantin gäller uttryckligen inte för normalt slitage.
2. I de fall garantin åberopas, skall produkten tillsammans med inköpskvitto i original skickas till SMS. På kvittot skall leverantörens namn och inköpsdatum vara tydligt läsbart. Kostnaden för tillsändningen står ägaren för; returkostnaden betalas av SMS.
3. SMSs garanti gäller inte:
   - Om produkten borrats, monterats och/eller används på annat sätt än i enlighet med bruksanvisningen, eller satts upp med icke lämpligt montagematerial.
   - Om produkten har modifierats eller reparerats av någon annan än SMS.
   - Om defekten har uppstått till följd av yttre orsaker (som inte beror på produkten) så som blixtnedslag, vattenskada, brand, repning, förvaring i extrema temperaturer, väderförhållande, lösningsmedel eller frätande medel, felaktig användning eller vårdslöshet.
   - Om produkten har använts för en annan än den på förpackningen angivna utrustningen.

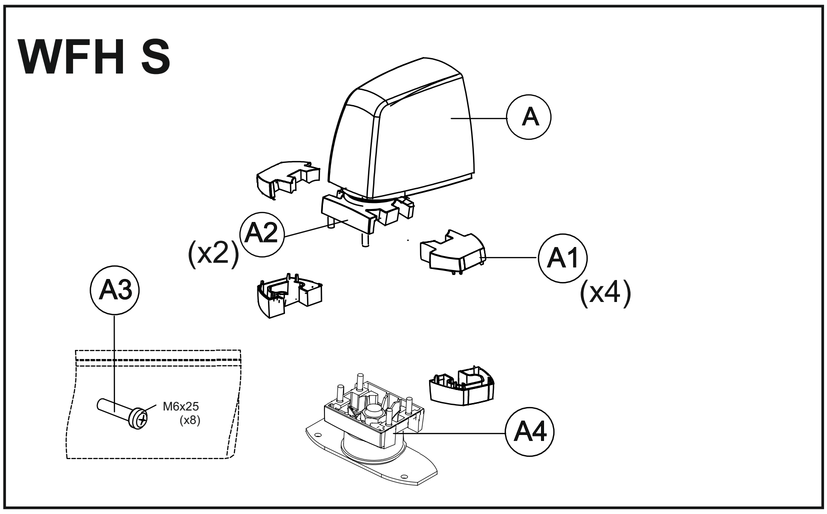
## GR – Όροι εγγύησης

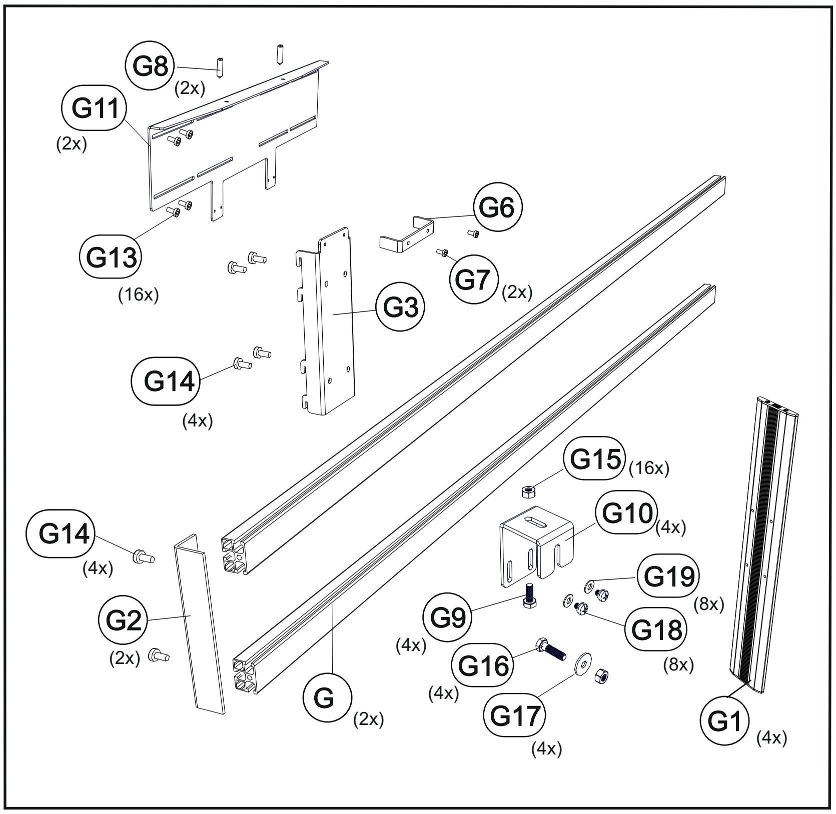
1. Η εταιρεία SMS εγγυάται ότι, εάν διαπιστωθούν αστοχίες παραγωγής ή υλικών σε ένα προϊόν, αυτό επιδιορθώνεται ή, στην ανάγκη, αντικαθίσταται, εφόσον γνωστοποιηθεί το πρόβλημα εντός του χρόνου εγγύησης των 5 ετών. Η εγγύηση δεν ισχύει σε καμία περίπτωση για φθορές φυσιολογικές.
2. Σε περίπτωση προβλήματος το προϊόν πρέπει να αποσταλεί στην SMS μαζί με την πρωτότυπη απόδειξη αγοράς. Στην απόδειξη πρέπει να είναι ευδιάκριτα, τόσο το όνομα του προμηθευτή όσο και η ημερομηνία αγοράς του προϊόντος. Τα έξοδα αποστολής και επιστροφής τα αναλαμβάνει η SMS.
3. Η εγγύηση SMS δεν ισχύει στις περιπτώσεις που:
   - δεν ακολουθήθηκαν οι οδηγίες συναρμολόγησης και χρήσης ή δεν χρησιμοποιήθηκε το κατάλληλο υλικό εγκατάστασης.
   - έγιναν μετατροπές ή επισκευές στο προϊόν από προσωπικό που δεν ανήκει στη SMS
   - το πρόβλημα προκλήθηκε από εξωτερικά αίτια που δεν έχουν σχέση με το προϊόν, όπως: πτώση κεραυνού, πλημμύρα, πυρκαγιά, τριβές, υπερβολικές θερμοκρασίες, καιρικές συνθήκες, διαλυτικά ή τοξικά υγρά, ακατάλληλη χρήση ή αμέλεια

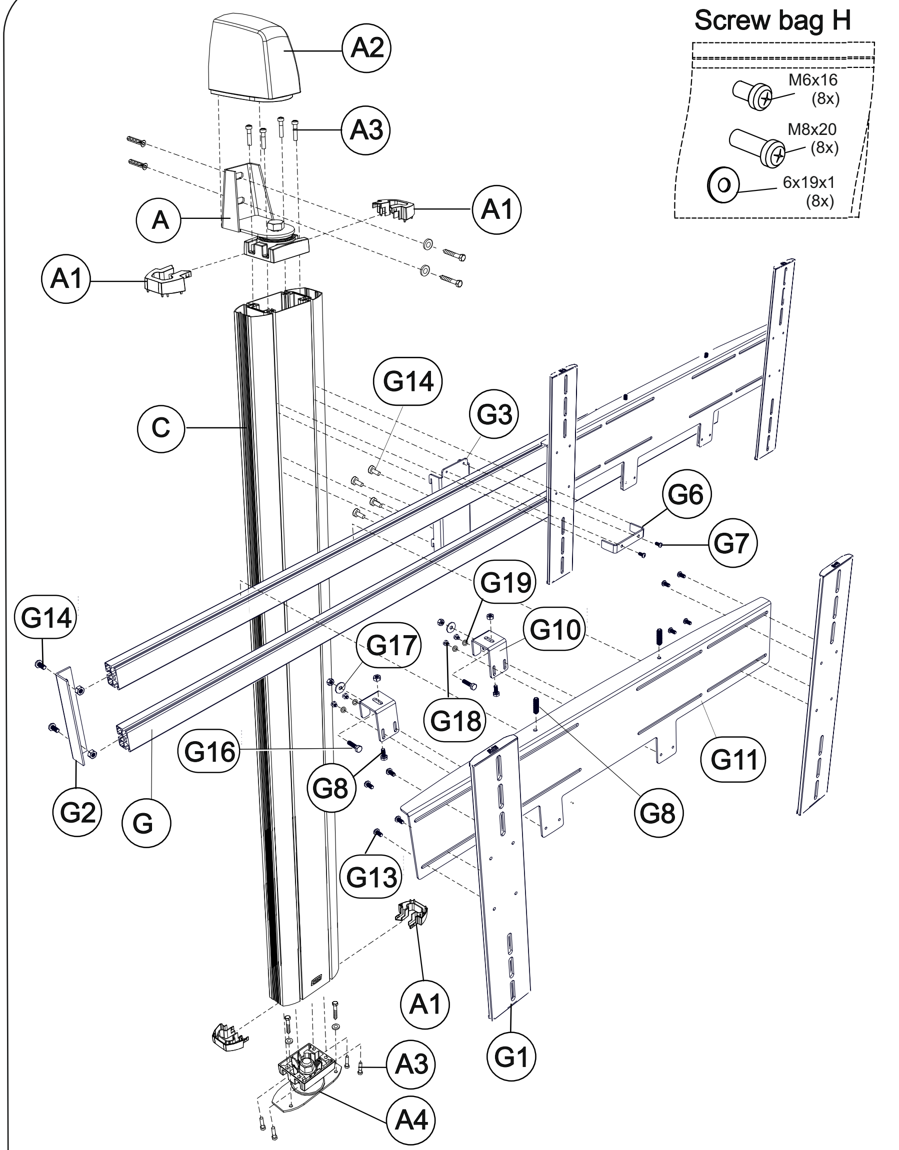
χρησιμοποιήθηκε το προϊόν για διαφορετικό συσκευές από αυτές που αναφέρονται στη συσκευασία του προϊόντος.


13 mm (2x)
(x4)
(x4)
(x4)


C1

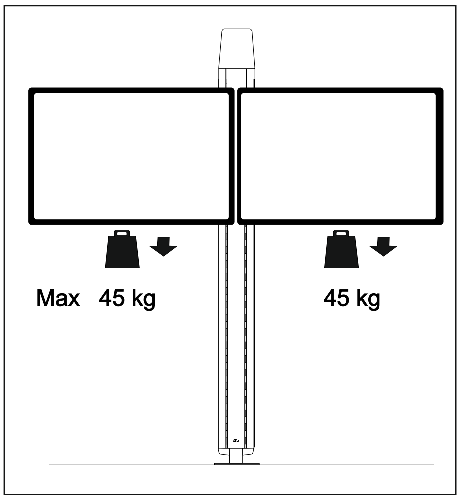

WFH S
A
(x2)
A2
A1
(x4)
A3
M6x25
(x8)
A4


G8
(2x)
G11
(2x)
G6
G13
(16x)
G7
(2x)
G3
G14
(4x)
G15
(16x)
G10
(4x)
G14
(4x)
G19
(8x)
G2
(2x)
G9
(4x)
G18
(8x)
G16
(4x)
G
(2x)
G17
(4x)
G1
(4x)

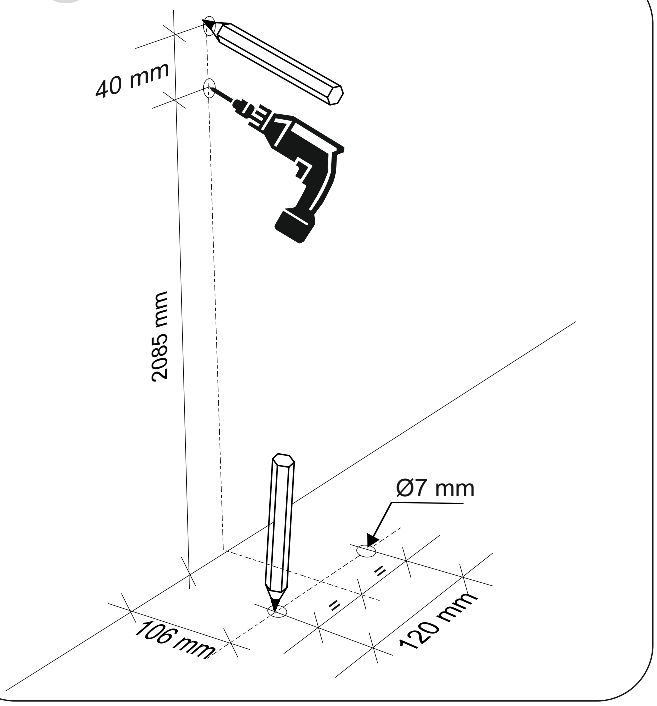



| | | | |
|---|---|---|---|
| A3 | | M6x25 (x8) | |
| G7 | | M5x10 (2x) | |
| G8 | | M8x40 (4x) | |
| G9 | | M8x20 (4x) | |
| G13 | | M6x12 (16x) | |
| G14 | | M8x16 (8x) | |
| G15 | | M8 (16x) | |
| G16 | | M8x30 (4x) | |
| G17 | | 8,4x25 (4x) | |
| G18 | | M6x8 (8x) | |
| G19 | | 6,4x12 (8x) | |

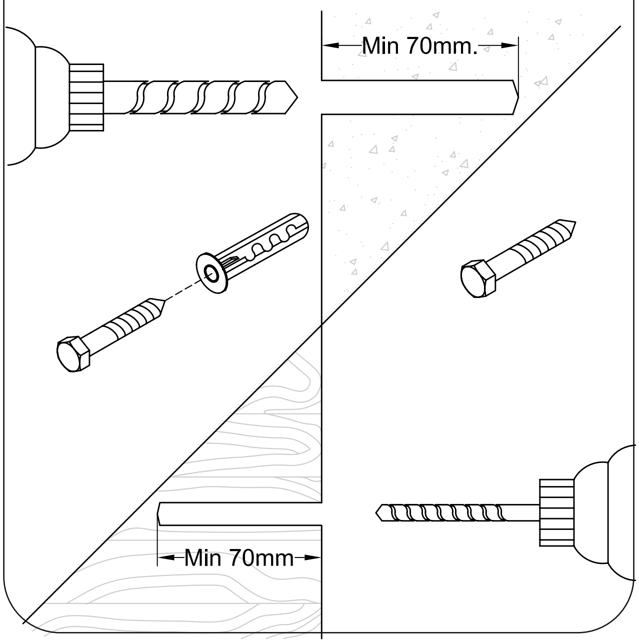
| Dimension | Tightening torque |
|---|---|
| M4 | 3.3 Nm |
| M5 | 6.5 Nm |
| M6 | 11.1 Nm |

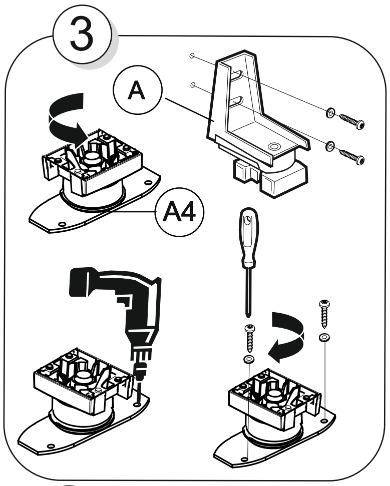


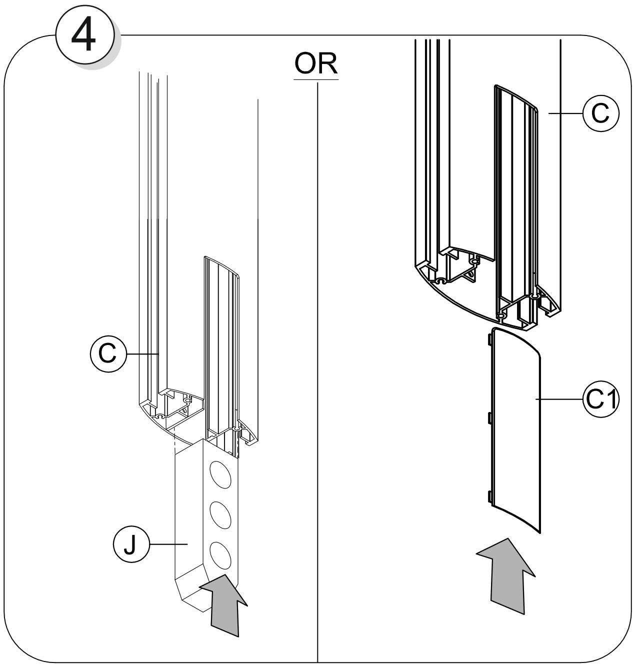

1

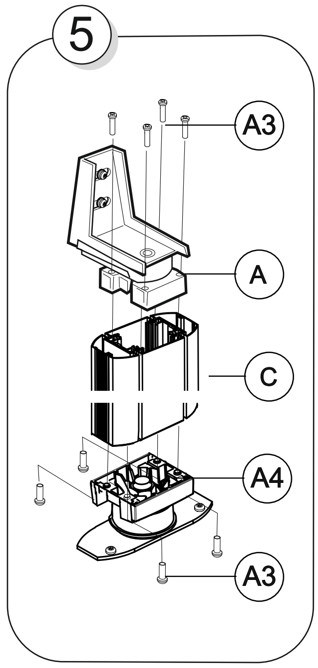


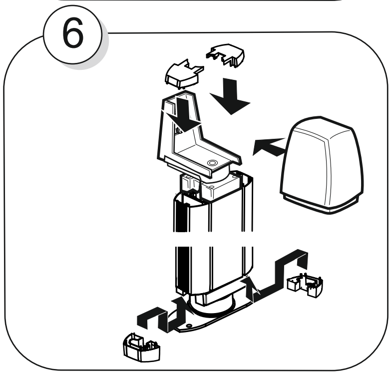

2

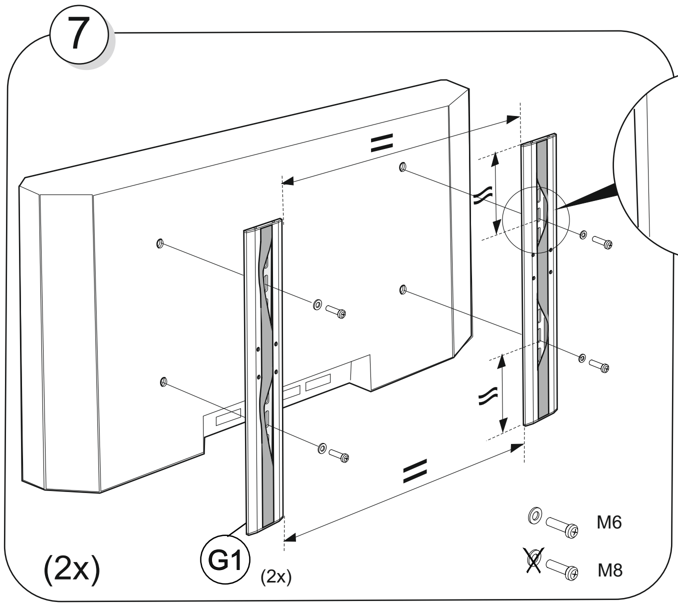


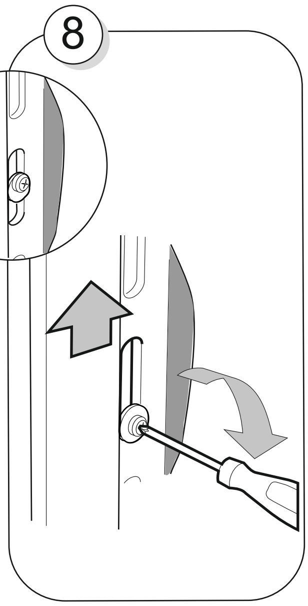

3
A
A4

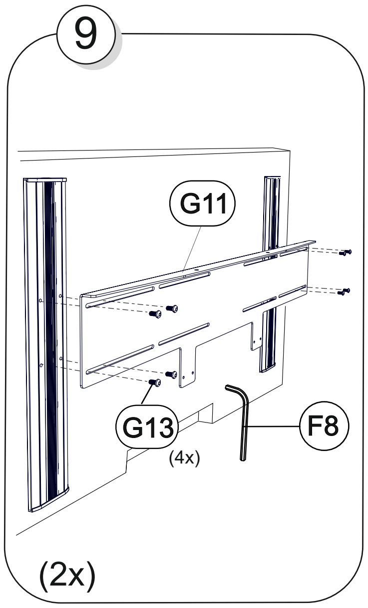

4
OR
C
J
C
C1

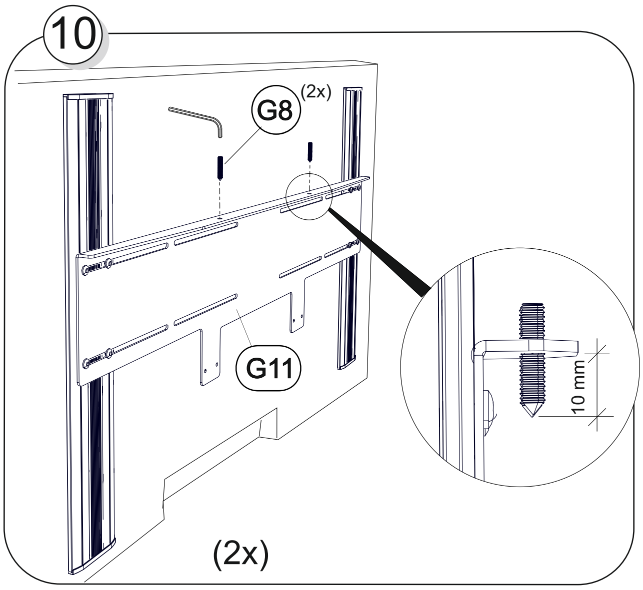

5
A3
A
C
A4
A3

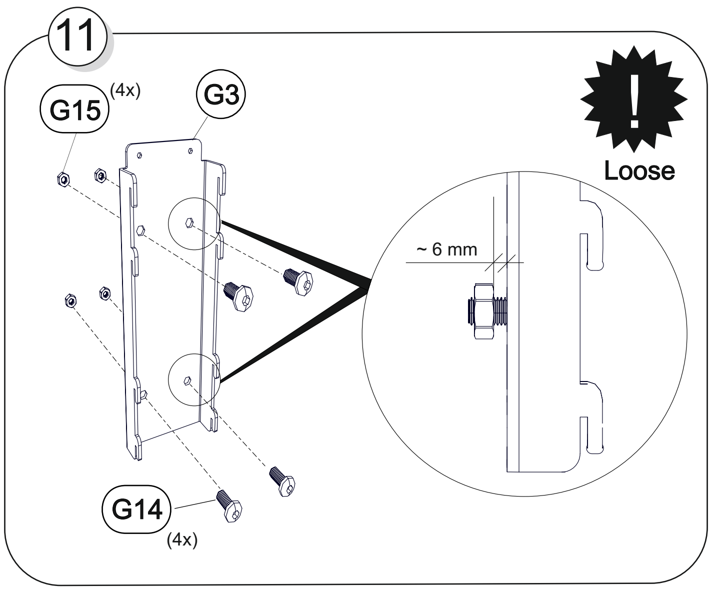

6

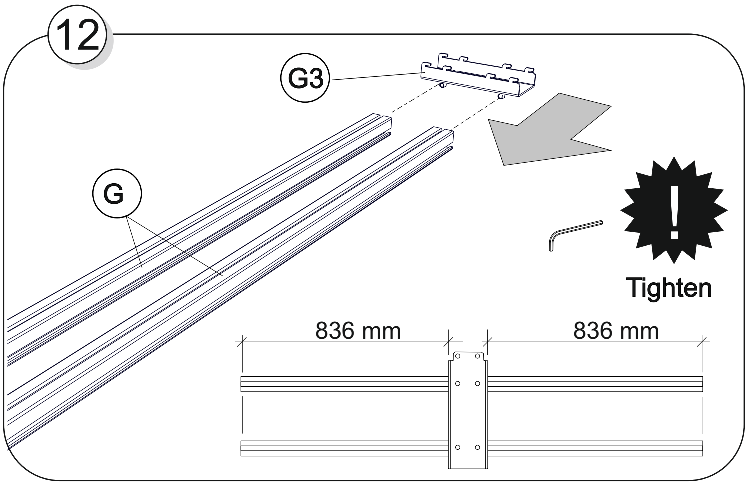

7
=
=
M6
M8
(2x)
G1
(2x)

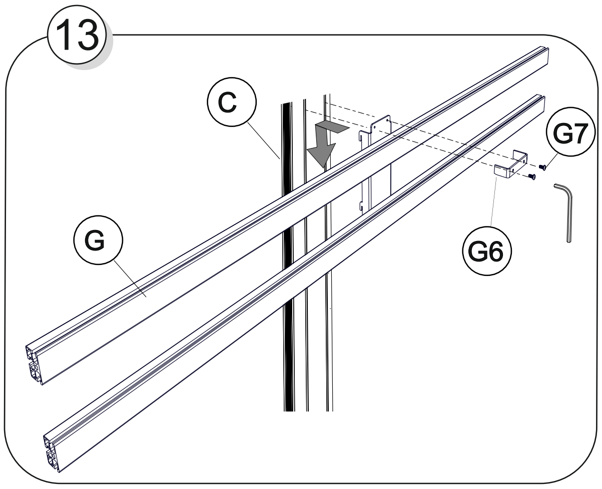

8

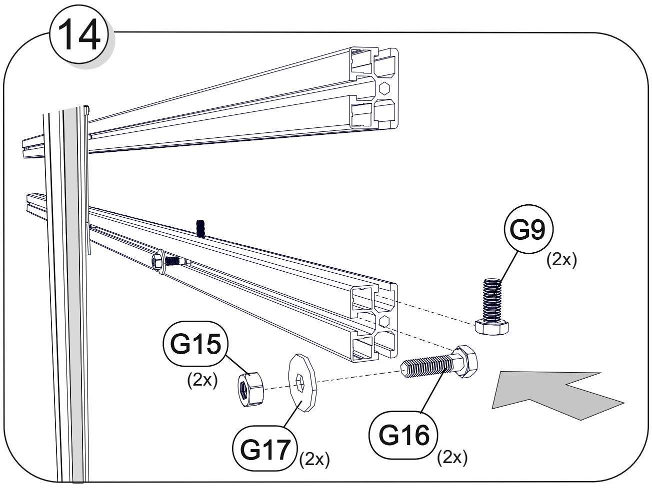

9
G11
G13
(4x)
F8
(2x)

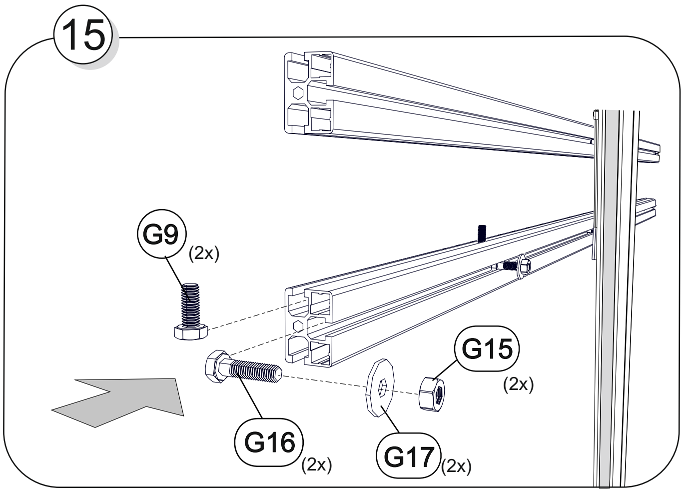

10
G8
(2x)
G11
10 mm
(2x)

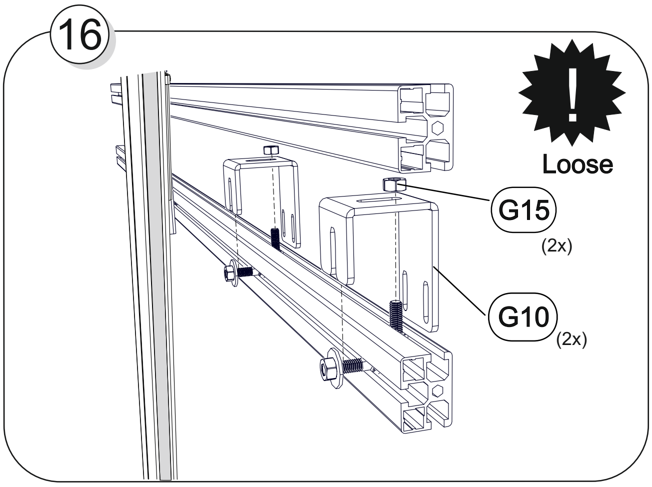

11
G15
(4x)
G3
Loose
~ 6 mm
G14
(4x)

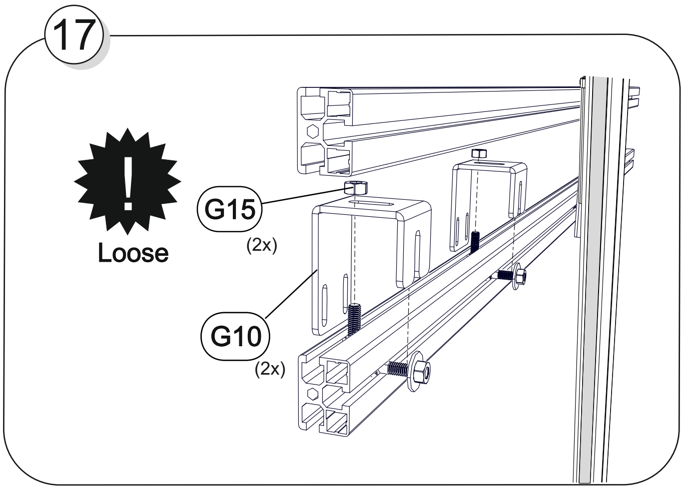

12
G3
G
Tighten
836 mm
836 mm

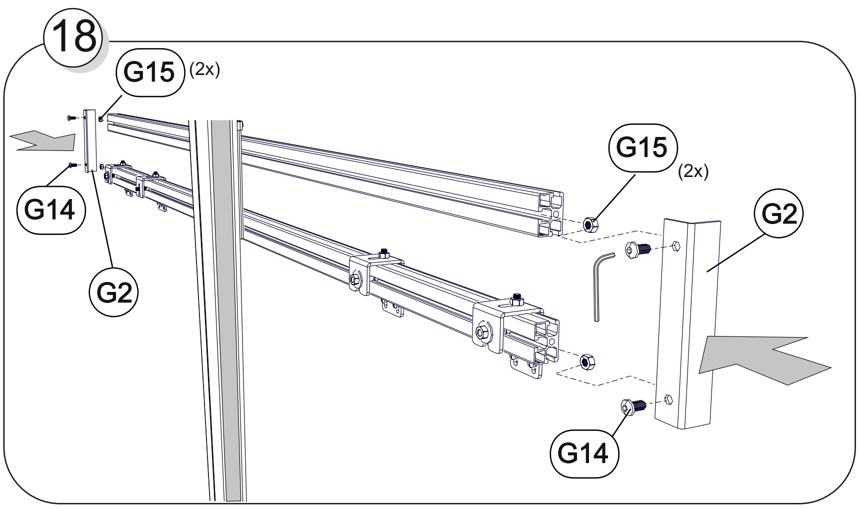

13
C
G7
G
G6

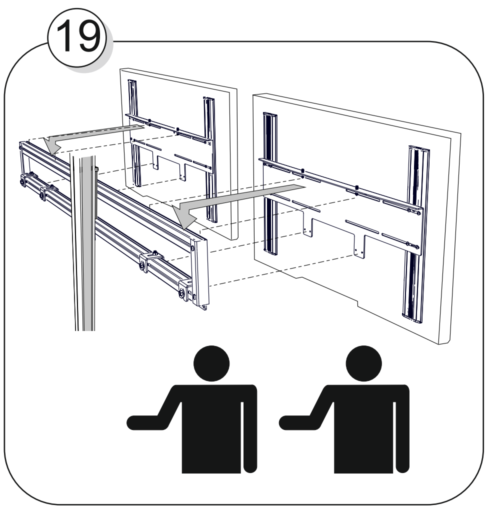

14
G9
(2x)
G15
(2x)
G17
(2x)
G16
(2x)

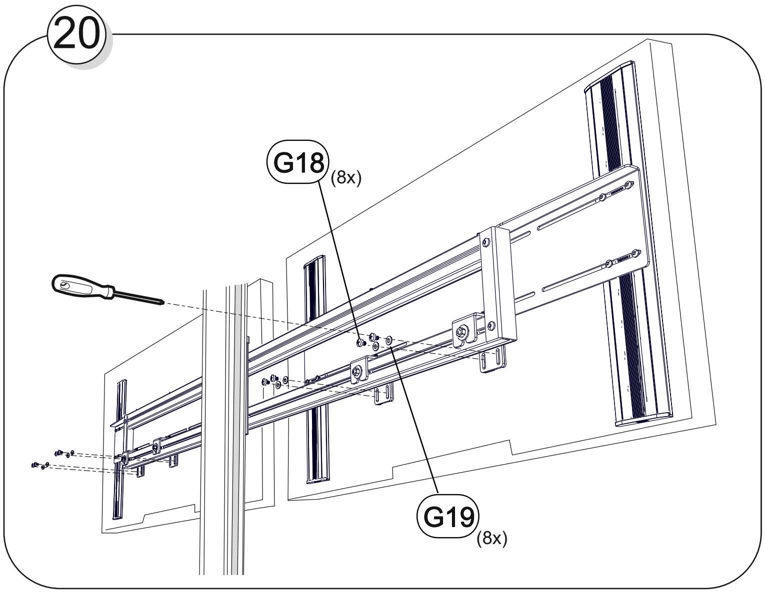

15
G9
(2x)
G15
(2x)
G16
(2x)
G17
(2x)

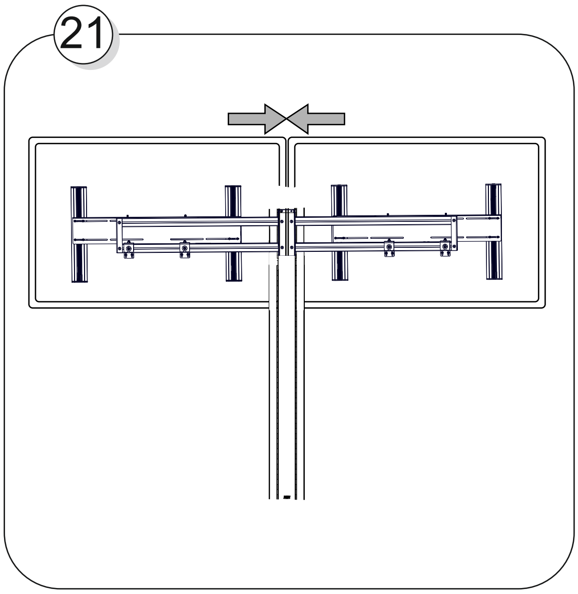

16
Loose
G15
(2x)
G10
(2x)

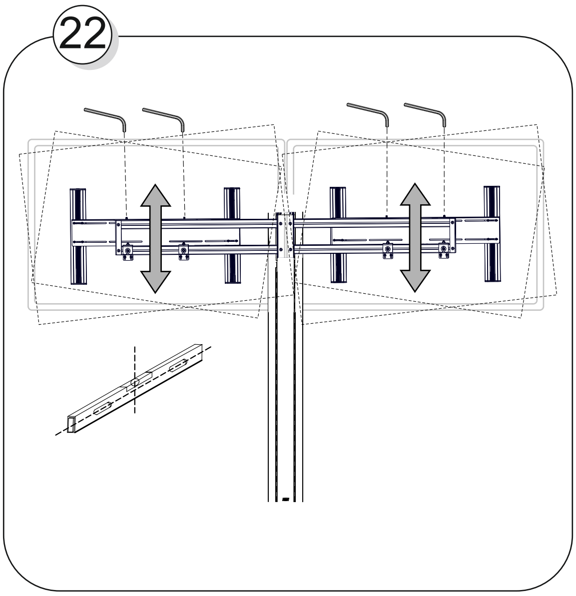

17
G15
(2x)
Loose
G10
(2x)

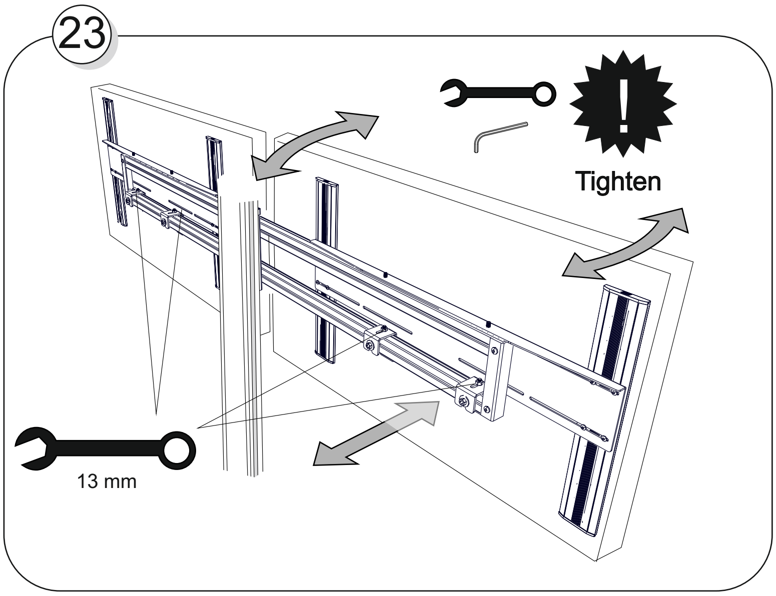

18
G15
(2x)
G14
G2
G15
(2x)
G2
G14


19

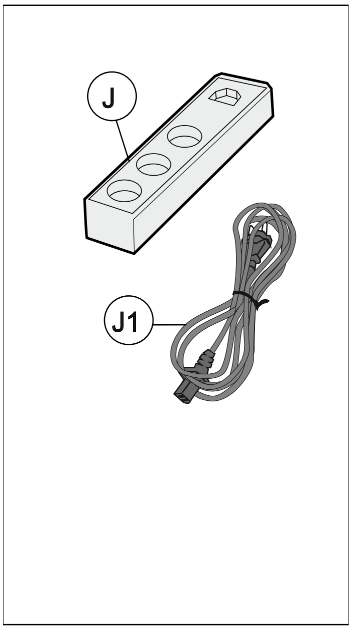

20
G18
(8x)
G19
(8x)


21


22


23
Tighten
13 mm

## OPTIONAL






Doc. No. M000021-PD091010-PO
2011-08-31
Rev. A